

PRODUKTDATABLAD

BLKH RD 250 P 9.5W CPS WT

BULKHEAD ROUND | Robust vegg- og takarmatur med IP65 og IK10 beskyttelse



Bruksområder

- Direkte erstatning for armaturer med lysrør
- Ganger, trapper, inngangspartier
- Passasjer, underganger
- Offentlige områder

Produktfordeler

- Svært allsidig på grunn av valgbare CCT og krafttrinn (Multi Color / Multi Lumen) på driveren
- Fleksible monteringsmønstre for praktisk installasjon
- Egnet for bruk på støvete og fuktige steder takket være høy IP-klassifisering
- Egnet for bruk på offentlige områder takket være høy IK vurdering
- Separat dekorelement tilgjengelig for et estetisk og funksjonelt produktdesign

Produktfunksjoner

- UV-stabilisert polkarbonat (PC) deksel, PC-diffusor
- Høy lysutbytte: > 120 lm/W for 3000 K og 4000 K
- Slagfasthet: IK10
- Beskyttelsestype: IP65
- Hurtig tilkobling for verktøyfri montering
- Mulighet for gjennomføring av kabel

TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

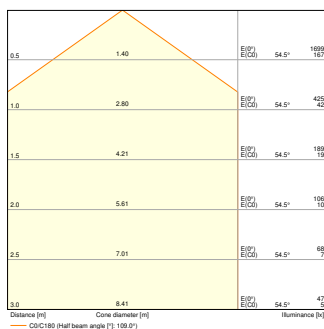
Nominell effekt	9,5 W / 8 W / 6,5 W / 5,5 W ¹⁾
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	0/50/60 Hz
Nominell strøm	42...37...30...25 mA
Startstrøm	3.44 A
Startsstrøm tid T _{h50}	3.284 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	248
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	155
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	248
Effektfaktor λ	> 0,80
Total harmonisk forvrengning	< 15 %
Beskyttelsesklasse	II
Driftsmodus	Integrated LED driver

1) For mulige alternativer, se bildet for lumen/strømtabell

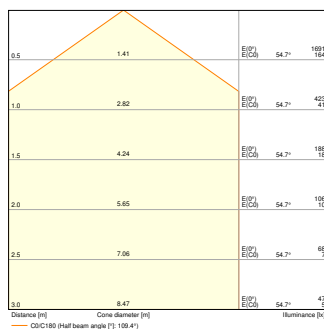
Fotometriske filer

Lysstrøm	1220 lm / 1070 lm / 860 lm / 710 lm ¹⁾
Lysutbytte	128 lm/W / 132 lm/W / 129 lm/W ¹⁾
Fargetemperatur	3000 K / 4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit / Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 80
Standardavvik av fargeavstemning	5 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	<1
Stroposkop effektverdi (SVM)	<0.4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Utstrålingsvinkel	120 °

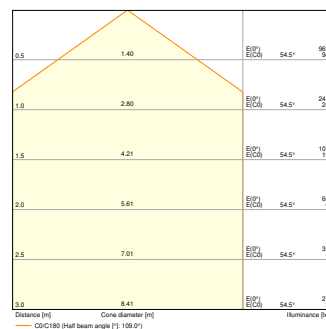
1) For mulige alternativer, se bildet for lumen/strømtabell



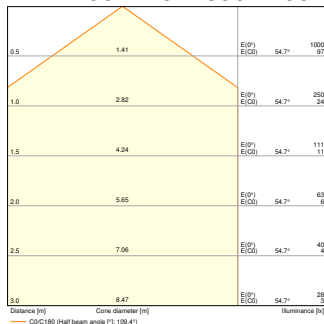
BLKH 250 P 10W 830 1200lm



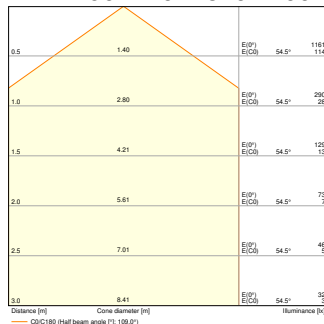
BLKH 250 P 10W 840 1200lm



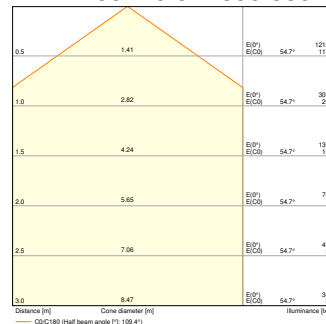
BLKH 250 P 5.5W 830 680lm



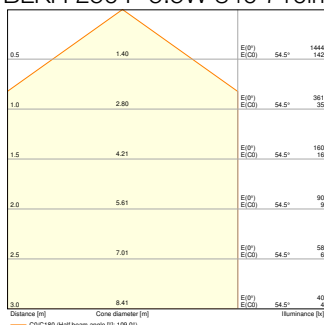
BLKH 250 P 5.5W 840 710lm



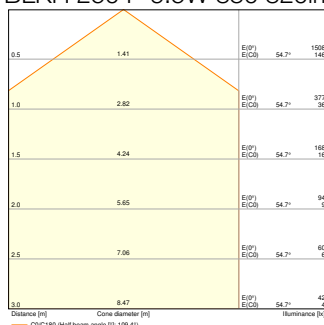
BLKH 250 P 6.5W 830 820lm



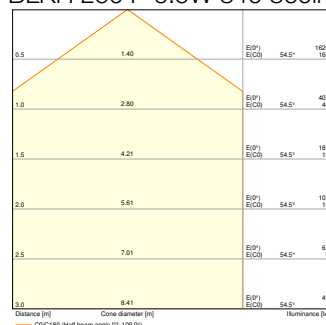
BLKH 250 P 6.5W 840 860lm



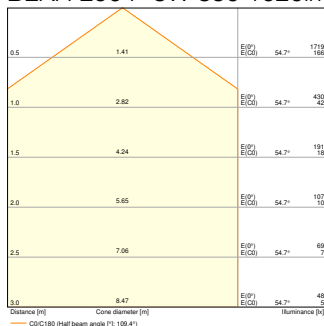
BLKH 250 P 8W 830 1020lm



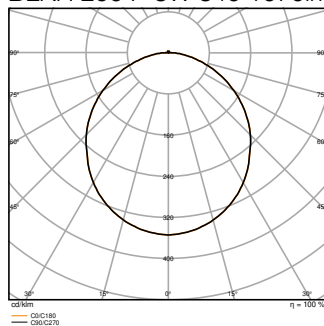
BLKH 250 P 8W 840 1070lm



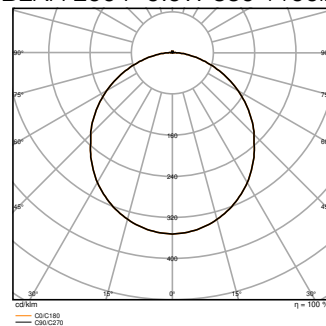
BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm



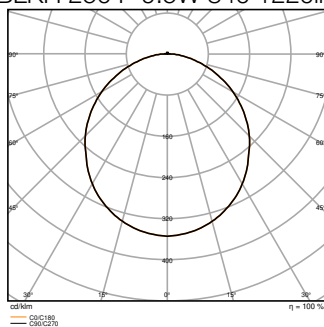
BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm



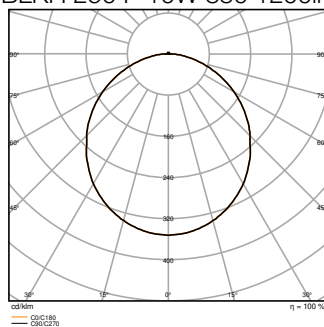
BLKH 250 P 10W 830 1200lm



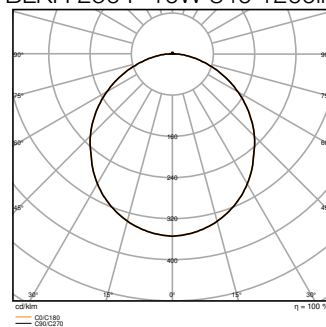
BLKH 250 P 10W 840 1200lm



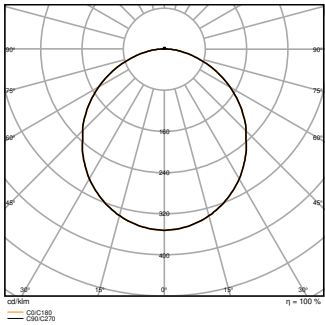
BLKH 250 P 5.5W 830 680lm



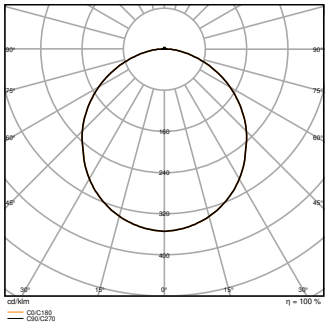
BLKH 250 P 5.5W 840 710lm



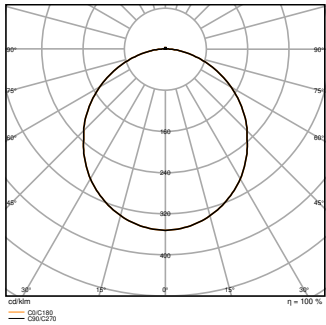
BLKH 250 P 6.5W 830 820lm



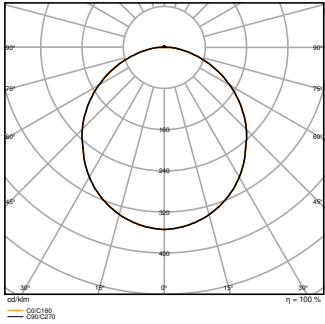
BLKH 250 P 6.5W 840 860lm



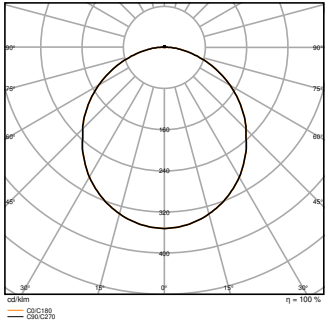
BLKH 250 P 8W 830 1020lm



BLKH 250 P 8W 840 1070lm



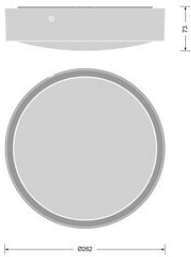
BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm



BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm

DIMENSJONER & VEKT

Diameter	262,00 mm
Høyde	73,00 mm
Produktvekt	680,00 g



BLKH RD/SEN/EM 250 P 10W CPS

MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Hvit
Farge på deksel	Hvit
Materiale	Polycarbonate (PC)
Kapslingsmateriale	Polycarbonate (PC)
Matr. brukt til lysemitteringsoverflate	Polykarbonat (PC)

Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	850 °C
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Temperaturområde ved lagring	-20...+80 °C
Type tilkobling	Terminal uten skruer
Beskyttelses type	IP65
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM])	IK10
Dimbar	Nei
Monteringstype	Surface
Monteringsplassering	Tak / Vegg
Bruksområde	Utendørs
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	55000 h ¹⁾
Levetid L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Antall tenn sykluser	100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

FORKOBLING

Utgangsstrøm	350...300...250...200 mA
ECG - Utgangsrippelstrøm	< 5 %

SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / UKCA / EAC / ENEC / EL
Begrenset overflatetemperatur	Nei
Ballskuddsikker	Nei

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Produkt bemerkning	Tilgjengelig fra september 2024
Tilleggsfunksjon	EVERLOOP / MULTI SELECT

Utstyr/tilbehør

- Ytterligere dekkringer er tilgjengelige i forskjellige farger
- Monteringsskruer og plugger medfølger
- Anti-tyveri skrue inkludert

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	User Instruction	BLKH RD GEN2
	Legal information	Legal Insert BLKH RD
	Legal information	Light Source Insert BLKH RD GEN2
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	BLKH RD/LISOEV
	Declarations Of Conformity UKCA	BLKH RD/LISOEV
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES file (IES)	BLKH 250 P 10W 830 1200lm
	IES file (IES)	BLKH 250 P 10W 840 1200lm
	IES file (IES)	BLKH 250 P 5.5W 830 680lm
	IES file (IES)	BLKH 250 P 5.5W 840 710lm
	IES file (IES)	BLKH 250 P 6.5W 830 820lm
	IES file (IES)	BLKH 250 P 6.5W 840 860lm
	IES file (IES)	BLKH 250 P 8W 830 1020lm
	IES file (IES)	BLKH 250 P 8W 840 1070lm
	IES file (IES)	BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm
	IES file (IES)	BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 250 P 10W 830 1200lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 250 P 10W 840 1200lm

Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 250 P 5.5W 830 680lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 250 P 5.5W 840 710lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 250 P 6.5W 830 820lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 250 P 6.5W 840 860lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 250 P 8W 830 1020lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 250 P 8W 840 1070lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 10W 830 1200lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 10W 840 1200lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 5.5W 830 680lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 5.5W 840 710lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 6.5W 830 820lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 6.5W 840 860lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 8W 830 1020lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 8W 840 1070lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm
	LDC typ cone	BLKH 250 P 10W 830 1200lm
	LDC typ cone	BLKH 250 P 10W 840 1200lm
	LDC typ cone	BLKH 250 P 5.5W 830 680lm
	LDC typ cone	BLKH 250 P 5.5W 840 710lm

Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	LDC typ cone	BLKH 250 P 6.5W 830 820lm
	LDC typ cone	BLKH 250 P 6.5W 840 860lm
	LDC typ cone	BLKH 250 P 8W 830 1020lm
	LDC typ cone	BLKH 250 P 8W 840 1070lm
	LDC typ cone	BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm
	LDC typ cone	BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm
	LDC typ polar	BLKH 250 P 10W 830 1200lm
	LDC typ polar	BLKH 250 P 10W 840 1200lm
	LDC typ polar	BLKH 250 P 5.5W 830 680lm
	LDC typ polar	BLKH 250 P 5.5W 840 710lm
	LDC typ polar	BLKH 250 P 6.5W 830 820lm
	LDC typ polar	BLKH 250 P 6.5W 840 860lm
	LDC typ polar	BLKH 250 P 8W 830 1020lm
	LDC typ polar	BLKH 250 P 8W 840 1070lm
	LDC typ polar	BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm
	LDC typ polar	BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm
CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	BIM_Revit_3D	Bulkhead Round
	CAD_STEP_3D	BLKH G2 250

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forkappings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854286100	Folding box 1	77 mm x 266 mm x 266 mm	783.00 g	5.45 dm³
4099854286117	Shipping box 8	545 mm x 280 mm x 335 mm	6814.00 g	51.12 dm³

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

YTTERLIGERE KATALOG INFORMASJON

BLKH RD 250					BLKH RD SEN 250				
WAC	6.5	8	9.5	10	WAC	10	9.5	8	7
T (lm)	4000	3000	4000	3000	T (lm)	4000	3000	4000	3000
lm	1000	1100	1000	1000	lm	1000	1100	1000	1000
lm/W	150	130	130	130	lm/W	100	110	130	130
BLKH RD 250					BLKH RD SEN 250				
WAC	10	9.5	8	7	WAC	10	9.5	8	7
T (lm)	4000	3000	4000	3000	T (lm)	4000	3000	4000	3000
lm	1000	1100	1000	1000	lm	1000	1100	1000	1000
lm/W	150	130	130	130	lm/W	100	110	130	130

BLKH RD 250 P 10W CPS BK				BLKH RD 250 P 10W CPS WT			
B10	B16	C10	C16	B10	B16	C10	C16
155	248	155	248	155	248	155	248
BLKH RD 250 P 10W CPS BK				BLKH RD 250 P 10W CPS WT			
B10	B16	C10	C16	B10	B16	C10	C16
83	79	83	101	83	79	83	101
BLKH RD SEN 250 P 10W CPS BK				BLKH RD SEN 250 P 10W CPS WT			
B10	B16	C10	C16	B10	B16	C10	C16
140	224	140	224	140	224	140	224
BLKH RD SEN 250 P 10W CPS BK				BLKH RD SEN 250 P 10W CPS WT			
B10	B16	C10	C16	B10	B16	C10	C16
83	79	83	101	83	79	83	101

Referanser / Linker

– For garanti se www.ledvance.no/garanti

ANSVARSKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.